

**Prof.ssa Gianna Tempera**

**CURRICULUM VITAE**

Informazioni personali

Luogo e data di Nascita . Milano , 10 ottobre 1948.

Residenza: [REDACTED]

Lingue straniere: Francese, Inglese

Posizione attuale: Prof. Ordinario di Microbiologia

Sede attuale di lavoro: Scuola di Medicina - Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche

Università degli Studi di Catania- Sezione di Microbiologia [REDACTED]

tel.(095) 4781233 [tempera@unict.it](mailto:tempera@unict.it)

Studi/Posizioni Accademiche

13 dicembre 1971: Laurea in Scienze Biologiche ( 110/110 e lode) presso l' Università di Catania

25 luglio 1975: Diploma di Specializzazione in Microbiologia ( 50/50 e lode) presso l' Università di Catania

1982 Ricercatore - Università di Catania

1984: Professore Associato di Virologia, Facoltà di Scienze, Università di Catania

dal 1986: Professore Ordinario di Microbiologia, Facoltà di Farmacia,Università di Catania.

Incarichi accademici

Direttore del Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche della Università di Catania ( 2003-2009)

Presidente del Corso di Laurea in "Informazione Scientifica sul farmaco" , Facoltà di Farmacia,Università di Catania. ( biennio 2006 – 2008)

Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche della Università di Catania ( 2010-20014)

Componente del Senato Accademico - Universitaria di Catania ( 2012-2014)

Altri incarichi

Componente, con qualifica di segretario, del Comitato tecnico-scientifico del Consorzio Italiano Farmaci Antinfettivi dal 1988 al 1993 istituito nell'ambito del Piano Nazionale di Ricerca per i Farmaci (Legge 17 febbraio 1982, n. 46).

Componente del Consiglio di Amministrazione dell' Opera - Universitaria di Catania (triennio 1998-2001; 2002 - 2005)

Componente Commissione Unica del Farmaco- Ministero della Salute ( biennio 2003-2004)

Componente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio PitecnoBio

CONSIGLIERA DI PARITA' – MINISTERO DEL LAVORO PER IL QUINQUIENNIO 2004/2009

Dal 2017 Amministratore Nacture srl, spin of università di Catania

Associazioni scientifiche:

SIM (Società Italiana di Microbiologia )

SIMIF (Società Italiana di Microbiologia farmaceutica)

ESIDOG (European Society for Infectious Diseases in Obstetrics and Gynaecology)  
ASM (American Society for Microbiology)      ESCMID (European Society of Clinical  
Microbiology  
and Infectious Diseases)  
SIMaST (Società Interdisciplinare per lo studio delle Malattie Sessualmente Trasmesse).

Attività scientifica:

1975 Visiting scientist presso WHO Collaborating Centre for Arboviruses , Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia  
1981 Visiting Professor presso The University of Texas Medical Branch – UTMB Galveston (USA)  
Responsabile Scientifico della ricerca finalizzata al progetto C.N.R. "FATMA" dal titolo "Neurocisticercosi: Studio epidemiologico in zone ad alta endemia e messa a punto di metodiche rapide diagnostiche", Contratto C.N.R. n. 94.00660.PF41.  
Responsabile Scientifico della Unità Operativa dell'Università di Catania del progetto di ricerca scientifica (2002-2004) "Progettazione e caratterizzazione di immunoconiugati specifici per la diagnosi rapida ed efficace delle infezioni oculari da herpes simplex" (legge 297 finanziamento MIUR)

PRIN ( Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale) :

1994 Responsabile Unità di Catania protocollo n. 9406237155\_027  
1995 Responsabile Unità di Catania protocollo n. 9506236339\_027  
1996 Responsabile Unità di Catania protocollo n. 9606236400\_015  
2004 Coordinatore Scientifico Nazionale protocollo n. 2004068955  
2006 Coordinatore Scientifico Nazionale protocollo n. 2006067505  
2009 Coordinatore Scientifico Nazionale protocollo n. 2009P5EKH4

Autore di oltre cento pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate su temi di batteriologia, virologia e chemioterapia.

Sequenze geniche depositate:

2000

GenBank AF101242: Mycoplasma hominis strain PG21 23S ribosomal RNA gene, partial sequence.

GenBank AF131073: Mycoplasma hominis strain CT-PAF 23S ribosomal RNA gene, partial sequence.

GenBank AF131860: Mycoplasma hominis strain CT-Mh1 23S ribosomal RNA gene, partial sequence.

2002

AF443782 - Streptococcus pyogenes leader peptide (lpg) gene, complete cds; and erythromycin-resistant methylase (ermTR-variant A) gene, partial cds.

GenBank AF443782: A variant of ermTR gene isolated from a Streptococcus pyogenes in Sicily.

2008

GenBank EU492923: Streptococcus pyogenes strain 1-CT leader peptide 1 (lpg1) and leader peptide 2 (lpg2) genes, complete cds; and erythromycin resistance methylase [erm(A)] gene, partial cds.

GenBank EU492924: Streptococcus pyogenes strain 6-CT leader peptide 1 (lpg1) and leader peptide 2 (lpg2) genes, complete cds; and erythromycin resistance methylase [erm(A)] gene, partial cds.

GenBank EU492925: Streptococcus pyogenes strain 3-CT leader peptide 1 (lpg1) and leader peptide 2 (lpg2) genes, complete cds; and erythromycin resistance methylase [erm(A)] gene, partial cds.

GenBank EU492926: Streptococcus pyogenes strain 4-CT leader peptide 1 (lpg1) and leader peptide 2 (lpg2) genes, complete cds; and erythromycin resistance methylase [erm(A)] gene, partial cds.

#### Brevetti:

Anno 1998: Brevetto Italiano: n. MI98A001072 su nuove sostanze antivirali contro RNA virus. 3-SUBSTITUTED 5-ARYL-4-ISOXAZOLECARBONITRILES HAVING ANTIVIRAL ACTIVITY

Anno 2002: Brevetto U.S.A.: United States Patent: 6,414,004

Brevetto Internazionale pubblicato il 25 novembre 1999 al n. WO99/59984: Estensione del Brevetto Italiano in 92 Stati. Depositato il 7 maggio 1999 PCT/EP99/03153

Brevetto Giapponese depositato il 13 Novembre 2000 PCT/EP99/03153

Anno 2004: 3-SUBSTITUTED 5-ARYL-4-ISOXAZOLECARBONITRILES HAVING ANTIVIRAL ACTIVITY. European Patent: EP 1 077 956 B1, Università degli studi di Catania

#### Attività editoriale:

1991: stesura di n. 2 Capitoli del Covelli I., Falcone G., Garaci E.: "Microbiologia Medica" Piccin Ed. (libro di testo consigliato per studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia).

1993: Tempera G. e Renzini G.: "Microbiologia generale ed applicata" Esculapio ed. (libro di testo consigliato per gli studenti della Facoltà di Farmacia e del Corso di Laurea in Scienze Biologiche).

1999: traduzione di alcuni capitoli della Prima edizione italiana del testo "Medical Microbiology", T.Elliot, M.Hastings, U.Desselberger, ed. Blackwell Scientific Publications.

2010 stesura Capitolo 10 - "CHEMIOTERAPICI ANTIVIRALI". In Carlone N, Microbiologia farmaceutica. NAPOLI:Edises, ISBN: 978-88-7959-564-3

2012 : stesura di n. 3 Capitoli del Carlone N, Pompei R: "Microbiologia farmaceutica – 2<sup>a</sup> edizione - NAPOLI:Edises, ISBN: 9788879597364 (libro di testo consigliato per gli studenti dei CdI della Facoltà di Farmacia).



Catania , gennaio 2018